СЕРИЯ STANDARD

ISS.PLC-St.xx







ТУ 28.99.39–011–82096604–2017 Сертификат соответствия ТР ТС Сертификат пожарной безопасности Сертификат промышленной безопасности Свидетельство типа средств измерений

ОПИСАНИЕ

Программируемые логические контроллеры серии Standard предназначены для построения систем автоматизации различного назначения и масштаба. Имеют внутреннюю шину для быстрого монтажа модулей расширения ввода/вывода ISS.DIO и ISS.AIO, модулей расширения интерфейсов ISS.CM, ISS.IT.

ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ

Интерфейс	Поддерживаемые протоколы	Назначение
RS-485	MODBUS-RTU, MODBUS-ASCII, DCON, ОВЕН, пользовательский протокол	Порты для • интеграции в SCADA системы, • подключения интеллектуальных датчиков • подключения расширителей входов/выходов. Возможно объединение через эти порты нескольких ПЛК для работы на одну радиостанцию в сети телемеханики.
1-Wire	1-Wire	Подключение: датчиков-измерителей внешней среды
USB		Подключение: • клавиатуры и/или компьютерной мыши • USB-накопителей для копирования и хранения данных • преобразователей интерфейсов • видео камер и т.д.
Ethernet	TCP, UDP, MODBUS-TCP, DHCP, HTTP, NTP, пользовательский протокол	• связь ПЛК с персональным компьютером (ПК) для программирования • подключение ПЛК к локальной сети • программирование параметров конфигурации ПЛК, мониторинг текущего состояния входов ПЛК • подключение SCADA систем
Wi-Fi	Аналогично Ethernet	Аналогично Ethernet
Bluetooth	Аналогично Ethernet	Аналогично Ethernet

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБЩАЯ

Подключение передней панели ПЛК

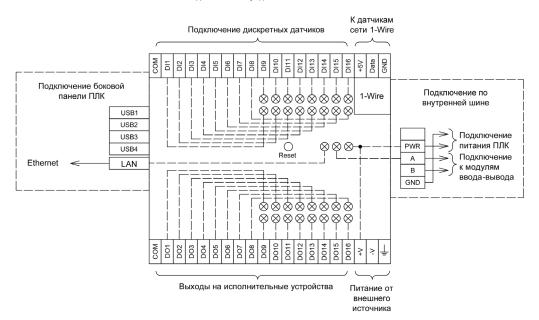
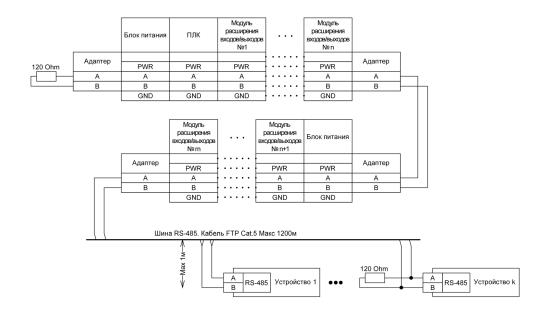


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЛК МОДУЛЕЙ ВВОДА/ВЫВОДА



ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ ДАТЧИКОВ К КАНАЛАМ ВВОДА

DI ← Выход типа "сухой контакт" сом ≪ +UB Внешний источник питания 5...24B Подключение датчика с 0B выходом типа "сухой контакт". В качестве источника питания используется внешний источник питания Выход типа "сухой контакт" COM ← Внешний источник питания 5...24B 0B +UB Внешнее устройство 5...24B DI < Контроль наличия COM ← напряжения на линии

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ К КАНАЛАМ ВЫВОДА

